РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА (АКТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ) № **003/1-251**

Государственный эталон единицы температуры 3-го разряда			**3.1.ZZC.0052.2012**
Наименование	Зав. №	Инв. №	№ в Госреестре
Двухканальный прецизионный измеритель температуры МИТ 2.05	**163**	3138	**29933-05**
Термометр сопротивления платиновый вибропрочный эталонный ПТСВ-3-3	**778**	9156	**32777-06**

Назначение: измерение температуры Место хранения: к.155

Технические характеристики.

№	Диапазон измерения, ºС	Доверительные границы суммарной погрешности воспроизведения, вычисленные с вероятностью, равной 0,95, ºС
1	от минус 50 ºС до 0 ºС вкл.	± 0,03
2	св. 0 ºС до 30 ºС вкл.	± 0,02
3	св. 30 ºС до 150 ºС вкл.	± 0,03
4	св. 150 ºС до 230 ºС вкл.	± 0,04
5	св. 230 ºС до 420 ºС вкл.	± 0,04
6	св. 420 ºС до 450 ºС вкл.	± 0,04
7	св. 450 ºС до 500 ºС вкл.	± 0,07

Результаты первичной поверки от 15.09.2010 г.

Проверяемая характеристика	Установленное значение	Допускаемое значение
Δ, Ом	$1{,}2\cdot10^{-4}$	$\pm(0{,}0005+10^{-5}\cdot R)$
Δ, мВ	0,001	$\pm(0{,}002+10^{-4}\cdot U)$

$R_{273,16K}$=100,01010 Ом; $a=-0{,}4895\cdot10^{-3}$; $b=-0{,}0390\cdot10^{-3}$

Периодичность аттестации: 1 раз в год.

Техническое обслуживание проводится при поверке (калибровке) в процессе периодической аттестации

Термометр сопротивления платиновый вибропрочный эталонный ПТСВ-3-3 и двухканальный прецизионный измеритель температуры МИТ 2.05 пригодны для использования в качестве эталона при хранении передаче и воспроизведении единицы температуры в диапазоне значений от минус 50 ºС до 500 ºС вкл.

Ответственный за состояние СИ и ВО _____ Мигаль П.В.

Журнал периодической поверки (калибровки) и технического обслуживания.

№ свид. (серт.)	Дата проведения	Результат
3027767/03-3139	15/09/2010	первичная
353632	06/06/2012	Δ, Ом: 0,0001; Δ, мВ: 0,005
С-007-09-11	14/09/11	перв
358854	31/07/12	$R_{273,16K}$=100,013505 Ом; $a=-0{,}4987\cdot10^{-3}$; $b=-0{,}0184\cdot10^{-3}$
434126	09/08/13	Δ, Ом: 0,0001; Δ, мВ: 0,005
434291	20/08/13	$R_{273,16K}$=100,01450 Ом; a=-0,0005166; b=-0,0000160; $U_{k=2}$=0.002 K